**Index of Claims** 

<b>Applicati</b>	n/C	ntr	l No.
------------------	-----	-----	-------

10/785,518

Examin r

Tejash D. Patel

Applicant(s)/Pat nt und r

R xaminati n

HOSOGAI, TOSHIO **Art Unit** 

3765

R j cted Allowed

(Thr ugh numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

		ᆫ	L				J		L	<u> </u>
Cla	im	L_		_	!	Dat	<u>e</u>		,	ᅱ
Final	Original	8/17/08								
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	Z								目
	2	1	_					L	L	Ш
	3	1	L	L			<u></u>		<u> </u>	Ш
	4	4	_	<u>L</u>	L	_	L	_	<u> </u>	Ш
	5	1	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш
	6	1	_	<u> </u>	L	_		_	<u> </u>	Ш
	7	Υ,	<u>_</u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	Н
	8	<b>Y</b>	ſ_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	┞	Н
L.,	48	-	<u> </u>	<u> </u>	├-	_	⊢	┝	<u> </u>	Н
	10	⊢	$\vdash$	⊢	-	⊢	┝	-	-	Н
	12	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	Н
	12	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	╁─	Н
	14	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	$\vdash$
	15		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	16	╁	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	┢	┢╾		Н
	17		$\vdash$	Н	-	$\vdash$	-	$\vdash$	╁	Н
	18	-		Н			┢	Н	<del>                                     </del>	Н
	19				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			H
	20	Т	<b></b> -	_	$\vdash$		┰		$\vdash$	М
	21	$\vdash$			$\vdash$					Н
	22				$\vdash$					П
	23				Г					
	24									
	25									
	26			$oxed{oxed}$	L_	L.		_		Ш
	27	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	┡	Н
	28			L	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	29	_	_	<u> </u>	┡	┡	_	<u> </u>	_	Н
	30	_	_	<u> </u>	⊢	-		⊢	⊢	Н
	31	⊢	_			-	⊢	⊢	-	Н
	28 29 30 31 32 33	-	-		-	-		-	$\vdash$	Н
	34	├─		$\vdash$	┢			$\vdash$	$\vdash$	Н
	34 35			-	-	-	-	-	-	H
	36		_	╁	┢		H			Н
	36 37			Г		Г				П
	38						Т			
	38 39									
	40									
	41		لَـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			<u> </u>	<u> </u>		L	Ш
	42	$\vdash$			<u> </u>	_	_		<u> </u>	Ш
	43	Щ		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<b> </b>	Ш
	44	Щ		_	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	Щ
	45	$\vdash$	_	Ш	H	$\vdash$	ļ	<u> </u>		Н
	46	$\vdash$	-	H	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash \vdash$
	47 48	$\vdash$	_	-	$\vdash$	-	<u> </u>	-	$\vdash$	$\dashv$
	48	$\vdash$	_	<u> </u>	<b>-</b>	$\vdash$	$\vdash$	-		$\dashv$
	50	Н		-	-	-		<u> </u>	<u> </u>	Н

Cla	im					Date	е				]	Cla	im_				_ (	Dat	8		_	
														$  \overline{}  $						_		
3	ina	8		l	}		1	l		l		ਯੂ	ig.							l		
5	Original	8/17/06	l	l		l	1	l		l		Final	Original						1	l		
	0	∞		l		l	1		1	l		_	0					l		l		
+	1	1	一	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	_		$\vdash$	$\vdash$			51	$\vdash$	-	-	<u> </u>	_	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$
_	2		$\vdash$	⊢	┢	-	┢	$\vdash$	┢	$\vdash$	1		52	$\vdash$	_			$\vdash$	┢	Н	$\vdash$	H
-	3	4	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$			53	$\vdash \vdash$	$\dashv$		$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	4	1	$\vdash$	<del>  -</del>	-	├-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			54	$\vdash \vdash$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash \vdash$
	5	J,	$\vdash$	$\vdash$	-	├-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del> —	$\vdash$			55	├─┤	_	-	-	┢	$\vdash$	┢	-	$\vdash \vdash$
-	6	7	<u> </u>	$\vdash$		├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash \vdash$	$\dashv$		<u> </u>	<del> </del> —	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash\vdash$
_	7	1	-	$\vdash$	├	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			56	$\vdash \vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
4	- (		<b>/</b>	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	$\vdash$				57	$\vdash \vdash$	-	_	<u> </u>	$\vdash$	-	<del>  -</del>	_	$\vdash\vdash$
4	8	<i>y</i>		⊢	├	├-	⊢	⊢	<del> </del>	-			58	⊢┤			├—	├—	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
_	9	Ľ	-	<u> </u>	├	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	_			59	$\vdash$	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<b>—</b>	Ш
_	10	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├_	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>			60	dash	_		<u> </u>	⊢	$\vdash$	<b>!</b> —	_	Ш
_	11	$\vdash$	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>			61	$\sqcup$			_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	12	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			62	Ш				<u> </u>	_		ļ	Ш
	13	$oxed{oxed}$			<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	L			63	$\square$			L	<u> </u>	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	Ш
	14	Ш		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	L				64	Ш			L_	<u> </u>	<u></u>		$oxed{oxed}$	Ш
	15			L	$oxedsymbol{oxed}$	_	_						65		]			L		$oxedsymbol{oxed}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ш
	16												66					$\Box$				
	17				Ĺ		L	L	L	L			67					L				
	18												68									
	19												69									
	20				<u> </u>	Г	T		Γ	Ι			70	П			Г	Γ			П	П
	21										i i		71	П				<u> </u>	Г		Г	$\sqcap$
$\neg$	22						_			T			72	Н					┢	Г		$\dashv$
	23	$\vdash$			$\vdash$		<del>                                     </del>	<b></b>	_				73	Н	$\dashv$				$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	$\dashv$
-	24	Н		Н	Н		$\vdash$	-	-				74	Н	$\exists$				$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\dashv$
-	25	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-			75	$\vdash$	-	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$
$\dashv$	26	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			76	$\vdash \vdash$	-1			$\vdash$	╁	$\vdash$	Н	$\dashv$
$\dashv$	27	$\vdash$		H	$\vdash$	-	├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			77	$\vdash \vdash$	-	_	-	$\vdash$	$\vdash$		H	$\dashv$
$\dashv$	28			$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	78	$\vdash$	$\dashv$		_	├	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$
┥	29	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			79	$\vdash$	-			┢	$\vdash$	-	Н	$\dashv$
$\dashv$	30	$\vdash$		_	-	-	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$			80	$\vdash \vdash$				$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	_
$\dashv$	31		-	<u> </u>	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	-	_	-		-	$\vdash$	Н	$\dashv$
4	37	Н	-		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├			81	├-┤	$\dashv$			⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	
$\dashv$	32	Н		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$			82	Н	_		-	├	-	-	Н	-
4	33	Щ		H	$\vdash$	H	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			83	$\vdash \downarrow$	_			├-	<u> </u>	<u> </u>	Н	$\Box$
4	34	-		<u> </u>	_	_	-		<u> </u>	<u> </u>			84	Щ	4			<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	Ш	
4	35	Щ		_	L	L	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			85	Щ	_		<u> </u>	<u> </u>	_		Н	
_	36	Ш		$oxed{oxed}$	Ш	Ш	Ш	_	<u> </u>	_			86	Щ	_			<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ	
_ļ	37	Ш		$oxed{oxed}$			Ш			_			87	L				<u> </u>	<u>L</u>	L	Ш	Ш
_	38					Ш	Ш	Щ	L_	<u> </u>			88	Ш	_			<u> </u>	<u>L</u>	$oxed{oxed}$	Щ	Ш
	39				L								89					_	L		Ш	
$ \rfloor $	40												90									
	41												91									
_1	42												92									
T	43												93						Г		П	$\sqcap$
┪	44								П	П			94						Г		П	$\neg$
ᅦ	45		_					_	Г				95						1		$\vdash$	$\dashv$
7	46			$\vdash$		$\vdash$	-	Η.		$\vdash$		$\neg$	96	$\vdash$	$\neg$		Н		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$
+	47	$\dashv$		$\vdash$	Н			Н	Н	-			97	$\vdash$		-		-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
┥	48	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	-	_	-	$\vdash$	-			98	-				<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$
┥	49	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$		-	-	$\vdash$		$\dashv$	99	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$	$\dashv$
+	50	$\dashv$			Н	Н		-	$\vdash$	<del> </del>	}	-	100	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	<u> </u>	Н	Н	$\dashv$
	30				لـــا	لــــا		L			ı l		100		I		ш		Ц_	ш	Ш	

Cla	Date									
						Г		Г		П
<u>_</u>	Original									
Final	igi								1	1
-	Ō									
	404	_	-	-		H				Н
	101	_	$\vdash$			├	⊢	├─	⊢	Н
	102 103		_	-	_	⊢	<u> </u>	├	<del> </del>	$\vdash$
	103		_			<u> </u>	ļ	<u> </u>	L	Н
	104			Ш	_	L	L	ļ	L.	Ш
	105		_			<u> </u>		_	_	Ш
	106						_	L		Ш
	107					_	_			
	108					<u>_</u>		<u> </u>		Ш
	109							L		Ш
	110							L	L	Ш
	111						_		<u>_</u>	$oxed{oxed}$
	112							L		
	113									
	114									
	115								Π	П
	116									П
	117									П
	118		П	П			Г			П
	119		$\vdash$	Н		$\vdash$	<del>                                     </del>	H	$\vdash$	$\vdash$
	120		_	$\vdash$	Ι	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
	121	_	_	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	Н
	122	_	$\vdash$	H	-	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	Н
_	122 123	_	-	$\vdash$	-				$\vdash$	Н
	124		$\vdash$	_	H	Н	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н
_	124					-	-	$\vdash$	-	Н
	125 126		Н		-		_	-	-	Н
	127	_	-		-	-		-	$\vdash$	Н
	127 128	-	H	-	-	-	_	-	├	$\vdash\dashv$
	129	-			_	-	_	-		Н
	129				_	H	_	_	_	Н
	130 131		-	_	_	<u> </u>	_	_	_	Н
	131		$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$	L.	$\vdash$	$\vdash$	Щ
	132		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		L	Щ
	133			Щ	_	ļ	L	L.	ļ	Ш
	134		Щ	ļ		<u> </u>		_	_	Ш
	135		$\Box$	L	_	<u> </u>		<u> </u>	L	Щ
	136		Ш	Ш		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	L	Ш
	137						_	L_	<u> </u>	Ш
	138			Щ		<u> </u>	L	L	_	Ш
	139						_	$oxed{oxed}$	_	Ш
لـــــا	140		Ш			Щ.	L	Ш		Ш
	141					لـــا				
	142									
	143									
	144									
	145									
	146									П
	147									$\Box$
	148		$\neg$	П						$\vdash$
	149	$\neg$				Н		Н	-	$\vdash$
	150		-	$\vdash$		Н	_	H	Н	$\vdash$
	130							ш		